

zawieszona 9/3
do 5142
zadanie Nr 3

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 2-15 0108-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie obustronnych podejść o śr. 15 mm do wodomierzy skrzydełkowych 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
2	KNR-W 2- 15 0140-06	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
3	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
4	KNR 2-15 0224-02	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'dolnopłuk' lub W-70 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
5	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
6	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm / spluczka/ 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
7	KNR 2-15 0107-07	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych metalowych o śr.nom. 15 mm 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
8	KNR 4-02 0233-03	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 50-80 mm / do zlewozmywaka/ 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
9	KNR 4-02 0235-07	Demontaż wanny 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
10	KNR 2-15 0222-04	Montaż wanien kąpielowych stalowych bez obudowy 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
11	KNR 4-02 0132-02	Demontaż baterii wannowej dwudrogowej 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
12	KNR 2-15 0115-06	Baterie wannowe stojące o śr.nom. 15 mm 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
13	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
14	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
15	KNR 4-02 0235-04	Demontaż zmywaka kuchennego 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
16	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych + szafka zlewozmywakowa 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
17	KNR-W 2- 15 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
18	KNR 4-02 0234-02	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpust żeliwny podłogowy śr. 50 mm /pod wanną/ 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR 4-02 0314-03	Demontaż kuchni gazowej 3-4 - palnikowej z piekarnikiem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR 2-15 0311-03	Kuchnia gazowa z piekarnikiem uwaga : wąż elastyczny pozostaje	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciwkową	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
22	KNR-W 2- 15.0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych / prowadzić przy podłodze/	m		
		14	m	14.000	
				RAZEM	14.000
23	KNR 2-15 0305-01	Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu w budynkach mieszkalnych	lokal.		
		1	lokal.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	analiza in- dywidualna	sprawdzenie i ewentualna naprawa istniejącego junkersa	lokal.		
		1	lokal.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	analiza in- dywidualna	wyczyszczenie istniejącej umywalki która pozostaje i węża do kuchenki	lokal.		
		1	lokal.	1.000	
				RAZEM	1.000

INSPEKTOR NADZORU
ds. sanitarnych

Zbigniew Żelazny
upr. 686/74/Bg

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 sufitu $1.94*2.2+5.36*2.9+0.6*2+1.25*2.8+2*1.6-0.6*0.8$	m ² m ²	 27.232	 27.232
				RAZEM	27.232
2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 ściany $(2*2.2+2*1.94+2*5.36+2*2.9+2*0.8+2*1.25+2*2.8+2*2*1.6)*2.5$	m ² m ²	 104.250	 104.250
				RAZEM	104.250
3	KNR 4-01 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian - likwidacja lamperii $(2*1.94+2*2.2)*1.5$	m ² m ²	 12.420	 12.420
				RAZEM	12.420
4	KNR 4-01 0426-04	Rozebranie obicia ścian drewnianych z płyt wiórowo-cementowych i spłiśnionych analogia rozebranie drewnianej zabudowy 3	m ² m ²	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
5	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratak wentylacyjnych, drzwiczek 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
6	KNR 4-01 0816-06	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów $5.36*2.9+0.6*2.2$	m ² m ²	 16.864	 16.864
				RAZEM	16.864
7	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych $1.94*2.2+1.25*2.8+2*1.6$	m ² m ²	 10.968	 10.968
				RAZEM	10.968
8	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
9	KNR 2-02 0815-06	Wewn. gładzie gipsowe, dwuwarstw. na sufitach z elem. pref. i bet. wylewanych 27.23	m ² m ²	 27.230	 27.230
				RAZEM	27.230
10	KNR 2-02 0815-02	Wewn. gładzie gipsowe, dwuwarstw. na ścianach 104.25	m ² m ²	 104.250	 104.250
				RAZEM	104.250
11	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 104.25	m ² m ²	 104.250	 104.250
				RAZEM	104.250
12	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 27.23	m ² m ²	 27.230	 27.230
				RAZEM	27.230
13	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów w kolorze białym 27.25	m ² m ²	 27.250	 27.250
				RAZEM	27.250
14	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian w kolorze białym 104.25	m ² m ²	 104.250	 104.250
				RAZEM	104.250
15	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr. do 50 mm $6*2.4+0.3*6$	m m	 16.200	 16.200
				RAZEM	16.200
16	KNR 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych 0.3*10	m ² m ²	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
17	KNR 4-01 1210-11	Jednokrotne lakierowanie stolarki podokienników i innych drobnych elementów o powierzchni do 0.25 m2 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
18	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.6*2*1.5	m ²	4.800	
				RAZEM	4.800
19	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe	m ²		
		3	m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
20	KNR 2-02 1017-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni do 1.6 m ² oszklone szybą o powierzchni do 0.2 m ² fabrycznie wykończone wraz z okuciami 1.6*3	m ²		
			m ²	4.800	
				RAZEM	4.800
21	KNR 2-02 2004-01	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01 2.45*0.6	m ²		
			m ²	1.470	
				RAZEM	1.470
22	KNR 4-01 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m ² w 1 miejscu) 0.3*2.4*2+0.12*2.4	m ²		
			m ²	1.728	
				RAZEM	1.728
23	KNR 0-12II 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża 1.94*2.2+2*1.6	m ²		
			m ²	7.468	
				RAZEM	7.468
24	KNR 0-12II 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą 7.46	m ²		
			m ²	7.460	
				RAZEM	7.460
25	KNR 0-12II 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża 0.9*3*2.2	m ²		
			m ²	5.940	
				RAZEM	5.940
26	KNR 0-12II 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą 0.9*3*2.2	m ²		
			m ²	5.940	
				RAZEM	5.940
27	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami 4	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
28	NNRNKB 202 1132-01	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o gr. 5 cm 26.74	m ²		
			m ²	26.740	
				RAZEM	26.740
29	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW grubości min 1,8 mm 1.25*2.8	m ²		
			m ²	3.500	
				RAZEM	3.500
30	KNR 4-01 0411-07	Wymiana elementów podłóg z desek - listwy przyścienne drewniane 9.3	m		
			m	9.300	
				RAZEM	9.300
31	KNR 4-01 0411-08	Wymiana elementów podłóg z desek - progi 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
32	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych 16.56	m ²		
			m ²	16.560	
				RAZEM	16.560
33	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
34	KNR 4-01 0411-08	Wymiana elementów podłóg z desek - progi 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz	Razem
35	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 1.1	m ³		
			m ³	1.100	
				RAZEM	1.100
36	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km 1.1	m ³		
			m ³	1.100	
				RAZEM	1.100
37	analiza indywidualna 1	opinia kominiarska powykonawcza	szt		
			szt	1.000	
				RAZEM	1.000

Inspektor Nadzoru
Leszek Saganowski
upr. bud. WOPP Nr 7210/2051R2

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH.

Obiekt: **Mieszkanie** -
-pokój, kuchnia ,łazienka,p.pokój .

Budowa: **Bydgoszcz** **Ul Chołoniewskiego 4A mieszkanie nr 22**

I. Zakres remontu.

LP.	Wyszczególnienie robót	szt/m	Wartość
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych .p.t z tynkowaniem w kuchni i łazience oprawa typu „plafon”	5kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych –wypusty p.t z tynkowaniem	10kpl	
3.	Montaż zabezpieczeń S301(8obwodów) i wyłącznika różnicowo- prądowego ,ochronników II-stopnia w obudowie S12, wymiana dzwonka lokatorskiego .	1kpl	
4.	Naprawa instalacji domofonowej i montaż unifonu.	1kpl	
5.	Montaż wypustu na RTV.	1kpl	
6.	Montaż wypustu telefonicznego	1kpl	
7.	Wykonanie miejscowej szyny wyrównawczej i uziemienie przewodu PE.	1kpl	
8.	Wykonanie skróconej dokumentacji po wykonawczej. Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołu.	1kpl	
9.	RAZEM NETTO w PLN		